

DOMEVIH

Nouveautés de la version V3.00.02

1. Compatibilité

La version V3.00.02 de Domevih est compatible avec les configurations suivantes :

- Windows 7 ou Windows 10 en configuration monoposte
- Windows 7 pour le client et Windows Server 2008 R2 pour le serveur
- Windows 10 pour le client et Windows Server 2016 pour le serveur

La compatibilité avec Windows XP n'est plus assurée.

2. Mises à jour de sécurité

La version V3.00.02 de Domevih comprend plusieurs nouveautés afin de répondre aux exigences de la CNIL pour la sécurité des données :

- Mots de passe :
 - o Les mots de passe doivent contenir au moins une majuscule + un chiffre + un caractère spécial. **A votre première connexion au logiciel, il vous sera demandé de le modifier. Attention à bien retenir le mot de passe administrateur**
 - o Le mot de passe des utilisateurs (administrateurs ou gestionnaires) doit être changé au moins tous les 6 mois.
 - o Il n'est pas possible de réutiliser l'un des 5 mots de passe utilisés précédemment
- Anonymisation des patients :
 - o Un nouveau numéro d'anonymat est progressivement mis en place. Il contient 32 caractères. Pour l'instant les exports comportent les deux numéros mais l'ancien numéro sur 9 caractères a vocation à disparaître.
 - o Le module de recherche par numéro d'anonymat de Domevih permet de retrouver un patient aussi bien avec l'ancien numéro qu'avec le nouveau.
- Certaines actions réalisées sur la base sont tracées: connexions et déconnexions des utilisateurs, extraction totale ou partielle des données, sauvegarde de la base.
- Les créations et suppressions de dossier patient, les créations et suppressions de fiches dans les dossiers patients sont également tracés.
- Les clés de chiffrement des fichiers exportés ont été modifiées. **Un nouveau logiciel Encrypt_V3 est mis à disposition pour le chiffrement des fichiers.**

3. Modifications impactant l'usage du logiciel

Modification du mode d'enregistrement des logs de l'application

Auparavant, le dernier fichier de log ne contenait que les opérations de la journée.

Dans le cas d'une opération longue (type import de données de systèmes tiers ou extraction d'une base importante) étendue sur plus d'une journée, la log était coupée à minuit et un autre fichier était créé pour la suite. Désormais toute l'opération est visible dans le même fichier de log, même si l'opération a duré plusieurs jours.

Dorénavant, le dernier fichier de log contient les opérations depuis le dernier lancement de Domevih.

Dans le cas où le logiciel est ouvert et fermé plusieurs fois dans la journée et qu'un fichier de log doit être envoyé au support, il faut prendre garde d'envoyer le fichier de log correspondant à l'heure du problème à analyser.

Mise à jour des thésaurus COREVIH et Etablissement

L'export prend désormais en compte les nouveaux numéros de COREVIH.

Les fichiers obtenus n'auront plus la forme INTEGR_DOMEVIH_Cxx_xxxxxx_Toutes... mais INTEGR_DOMEVIH_Rxx_xxxxxx_Toutes... , Rxx étant le numéro du nouveau COREVIH.

Attention : les thésaurus COREVIH et Etablissements doivent être mis à jour avant la sauvegarde de votre base en V2.02.05 pour être correctement pris en compte en V3.00.02

(si vous aviez déjà une V3.00.01, vous pouvez le mettre à jour avant le passage à la V3.00.02)

Fiches créées automatiquement à la suite de la fiche Recours

Il est à nouveau possible de sélectionner les cases à cocher à la fin de la fiche Recours pour ouvrir automatiquement les autres fiches de suivi. (SD,SB,STA,SAT,SH,SI)

Enregistrement des éditions prédéfinies, des états paramétrables et des fiches patient

L'enregistrement se fait désormais en Word 2010 (extension **.docx**), en PDF ou en RTF.

L'extension ODT n'est plus prise en charge.

4. Autres corrections apportées

Comportement sur la fiche Antécédents Cliniques lors de l'intégration de données

Le stade CIM de la fiche Antécédents Cliniques est maintenant recalculé lors de l'import de données d'un logiciel tiers ou lors d'une intégration en base régionale.

De plus, lors de l'intégration en base régionale ou nationale, les diagnostics de la fiche Antécédents cliniques du dernier fichier importé s'ajoutent à ceux déjà présents sauf s'ils sont déjà renseignés. Dans la version précédente, le logiciel ne conservait que le contenu de la fiche AC du dernier fichier intégré et les diagnostics qui avaient pu être importés à partir d'un autre établissement n'étaient pas conservés dans le dossier final (cas d'un dossier du même patient provenant d'un autre établissement)

Saisie du département dans le dossier patient

Lors de la saisie, **on peut saisir les départements de 1 à 9 sur un seul chiffre**. L'application le transforme en 01 à 09 pour correspondre aux codes de département. Dans la version précédente, l'entrée 1 puis [Tab] était transformée en 10(Aube) alors qu'on souhaitait entrer 01(Ain), les touches 2 puis [Tab] était transformée en 21 (Côte d'Or) alors qu'on souhaitait entrer 02 (Aisne),etc.

Contrôle qualité

La partie « **Variation du taux de CD4** » a été corrigée pour n'indiquer que les valeurs qui s'éloignent de la courbe. Dans la version précédente, des dossiers patients étaient signalés alors qu'ils avaient simplement une forte augmentation ou une forte diminution mais sans inflexion de la courbe.

Le contrôle « **doublon de numéro d'anonymat** » a été désactivé pour les bases nationales et régionales : ce contrôle signale si deux patients différents ont le même numéro d'anonymat. En base régionale ou nationale on travaille déjà sur des numéros d'anonymat. Ce contrôle n'a donc pas lieu d'être effectué.

Gestion des différents recours ayant lieu le même jour dans le même service

Le fait d'avoir deux consultations le même jour pour le même patient dans le même service n'est plus une erreur bloquante lors de l'intégration en base régionale ou nationale.

Cependant, le fait qu'un patient ait deux hospitalisations de jour ou deux hospitalisations complètes le même jour dans le même service reste une erreur bloquante.

Domevih ne conserve qu'une seule fiche recours par patient, par jour et par service. Une mise à jour est faite de manière à conserver le maximum d'information des fiches recours importées.

Si le deuxième recours a un motif différent du premier, le diagnostic est ajouté à la fiche « Suivi des Diagnostics » si elle existe, sinon une fiche « Suivi des diagnostics » est créée à la même date que le recours pour porter ce deuxième diagnostic. (Idem pour le 3^e recours s'il existe, etc..)

Règles appliquées pour la « fusion » de deux fiches Recours :

- **Poids** : La valeur renseignée est prioritaire sur la valeur non renseignée. Si on a deux valeurs différentes, on conserve celui du dernier recours arrivé (mise à jour normale)

DOMEVIH Version 3.00.02 : note de version

- **Maigrissement** : La valeur renseignée est prioritaire sur la valeur non renseignée. Le Oui est prioritaire sur le Non
- **Consommation alcool** : La valeur renseignée est prioritaire sur la valeur non renseignée. Les valeurs OUI et NON sont prioritaires sur la valeur « ne sait pas ». Si les deux valeurs sont OUI et NON, on garde « Oui »
- **Verres alcool** : La valeur renseignée est prioritaire sur la valeur non renseignée. Les valeurs « 1 : <4 verres/jour », « 2 : 4 à 8 verres /jour » et « 3 : >8 verres/jour » sont prioritaires sur la valeur « 4 : Ne sait pas ». Si on a deux valeurs différentes parmi « 1 : <4 verres/jour », « 2 : 4 à 8 verres /jour » et « 3 : >8 verres/jour », on garde la plus défavorable : la valeur 3 est prioritaire sur les valeurs 1 et 2, la valeur 2 est prioritaire sur la valeur 1.
- **Protocole en cours** : La valeur renseignée est prioritaire sur la valeur non renseignée. La valeur « 1 :Oui » est prioritaire sur la valeur « 2 :Non »
- **Nom du protocole, Date d'inclusion, Date de fin de suivi** : Si on a deux valeurs différentes, on garde celle du recours arrivé en dernier
- **Commentaire sur le recours** : Les commentaires reçus sur les deux recours sont concaténés, dans la limite du nombre de caractères maximal.

Correction de l'état paramétrable Fonction / Fréquence

La fréquence de « non renseignés » était erronée lors de l'utilisation de la fonction Fréquence avec un Item (par exemple l'Item groupe de transmission exclusif). Ceci a été corrigé

Contrôles de dates sur la fiche « Suivi sérologie des hépatites »

Un contrôle est fait en saisie et en import sur la **date de sérologie hépatite** et la **date de guérison VHC** : elle ne peut être ni inférieure à la date de naissance du patient ni postérieure à la date du jour.

Prise en compte des fiches SH pour les états prédéfinis « Patients sans nouvelles » et « Patients pris en charge dans un autre établissement »

Dans la version précédente, ces états prédéfinis ne prenaient pas en compte les fiches SH pour l'affichage de la dernière fiche renseignée.

Modification de l'édition prédéfinie « Fiche Récapitulative »

- Correction d'un bug d'affichage de la rubrique « Verres d'alcool » dans l'édition Word.
- Ajout de la classe ATC dans la partie « Traitements antirétroviraux au moment du recours »
- Ajout du sous-titre « Biologie » avant le graphique d'évolution des CD4 et CV

Désinstallation de Domevih : récupération des dossiers locaux de Domevih

Les dossiers locaux de Domevih (« export », « import », « logs » et « save ») ne sont plus effacés lors de la désinstallation de Domevih.

Ajout d'information dans le fichier de log d'erreur lors des imports et intégration

Le nom du patient (ou son numéro d'anonymat dans le cas d'une intégration) est affiché sur la même ligne que l'erreur d'import /intégration dans la log, de manière à apparaître également dans la log Erreur (appelée « xxx_domevih_error.log »)